MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



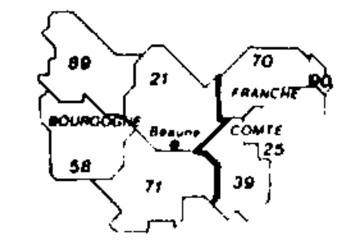
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 120 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON



☎ 80.22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 14 - 28 mai 1986

BLE : début épiaison imminent : *envisager la protection fongicide*

ORGE DE PRINTEMPS : *surveiller les parcelles*

COLZA

Maladies : *pas d'intervention justifiée actuellement*

BETTERAVES

Pucerons - Atomaires - Altises : *à surveiller*

CULTURES LEGUMIERES

Mouche de l'oignon : *intervenir*

Mildiou de l'oignon : *risques élevés*

BLE

Stade moyen : gonflement ; le début épiaison atteint en situation avancée, devrait intervenir prochainement en tous secteurs.

MALADIES

SITUATION :

Les maladies du pied restent globalement peu importantes.
La Septoriose évolue peu et reste le plus souvent localisée sur 4ème ou 3ème feuille.
L'Oïdium n'est présent qu'en situations favorables où il reste localisé sur les étages foliaires inférieurs.
La Rouille brune, encore absente, ne présente pas de risque de développement explosif à court terme.

PRECONISATION :

La période de début à mi-épiaison est la plus propice à la protection des dernières feuilles et de l'épi. Le choix du produit tient compte à la fois du potentiel de la parcelle et du risque vis-à-vis des diverses maladies.

Potentiel élevé : intervention avec un produit à large spectre d'action.
Rendement espéré moyen à faible : intervenir en cas d'attaque de maladie sur la 3ème feuille (à partir de l'épi), avec des produits plus spécifiques (pour cette année essentiellement Septorioses, Oïdium le cas échéant). On se reportera au dépliant ITCF-INRA-SPV pour le choix des produits.

PUCERONS

SITUATION - PRECONISATION :

Les pucerons ne sont pas observés à ce jour dans les cultures. Toute intervention est actuellement inutile.

P.1.60

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

CECIDOMYIES

SITUATION - PRECONISATION :

La période de risques va du début de l'épiaison à la fin de la floraison. Surveiller les parcelles durant cette période. Une intervention pourra être envisagée si l'on observe à la fois :

- absence de vent et température au crépuscule d'au moins 15°C,
- présence de cécidomyies en position de ponte sur la parcelle.

Produits utilisables : voir dépliant ITCF-INRA-SPV.

ORGES D'HIVER

Stade moyen : floraison.

SITUATION :

La Rhynchosporiose reste la maladie la plus fréquente. On note cependant une progression sensible de taches brunes ainsi que d'Helminthosporiose.
La Rouille brune reste quasi absente.

PRECONISATION :

Un traitement a dû être réalisé dans la plupart des situations. Les parcelles les plus tardives ou non encore traitées sont à protéger au plus tard début épiaison, compte tenu de la chute rapide d'efficacité des traitements après l'épiaison.

ORGES DE PRINTEMPS

Stades variables généralement compris entre 1 et 2 noeuds.

SITUATION :

On observe localement des attaques de Rhynchosporiose et d'Oïdium.

PRECONISATION :

Surveiller les parcelles, une éventuelle intervention étant à appliquer courant montaison.

MAIS

Stades : variables suivant les dates de semis, 3 feuilles fréquemment observées, certains semis précoces atteignent 6 feuilles.

DESHERBAGE

Les traitements de rattrapage contre graminées et dicotylédones sont encore envisageables après la levée du maïs. On se reportera au dépliant SPV-AGPM pour le choix des produits.

COLZA

Stade G2-G3 à G4 (10 premières siliques bosselées) ; défloraison complète depuis une semaine dans les situations en avance.

CHARANCONS DES SILIQUES

De nombreuses parcelles ont atteint la période limite d'intervention : stade G4.
Surveiller uniquement les situations tardives. Intervenir si 1 insecte par plante.

CYLINDROSPORIOSE - SCLEROTINIA

SITUATION :

Dans les parcelles de Jet Neuf, non traitées depuis la reprise de végétation, présence de symptômes sur feuilles supérieures et sur pédoncules des siliques depuis environ une semaine.

PRECONISATION :

Dans toutes les situations, il est trop tard pour intervenir contre ces deux maladies.

.../..

ALTERNARIA

SITUATION :

Dans l'ensemble peu de symptômes d'Alternaria.
Uniquement localement, dans quelques rares parcelles présence de symptômes sur feuilles.

PRECONISATION :

La période d'intervention s'étale pendant tout le mois de juin environ.
Actuellement des traitements ne sont pas justifiés.

POIS

Très grand étalement des stades : de 10 cm de hauteur, à début floraison pour quelques parcelles les plus en avance.

MALADIES

. Pas de symptôme (Mildiou, Anthracnose, Botrytis).
Situations en avance ayant atteint le début floraison : attendre pour intervenir avec un fongicide.

RAVAGEURS

Ne plus intervenir contre les sitones
Absence de pucerons.

BETTERAVES

PUCERONS

Début de la présence de pucerons noirs en cultures.
Intervenir si 1 puceron noir pour 2 betteraves ou si 1 puceron vert pour 10 betteraves.
Surveiller en priorité les parcelles n'ayant pas reçu d'insecticides au semis et celles semées tôt.

ATOMAIRES - ALTISES

- Des vols intenses d'atomaires sont signalés par l'I.T.B. La présence de ces deux insectes est notée en culture et se traduit par des morsures sur feuilles, et sur collet (uniquement pour les atomaires) qui peuvent sensibiliser les betteraves aux herbicides.
  Surveiller en priorité les parcelles n'ayant pas reçu de microgranulés insecticides au semis.
- En présence de nombreuses morsures, intervenir avec une spécialité à base de *parathion + lindane* ou *parathion + endosulfan.*

PIEDS NOIRS

De très fortes attaques sont observées surtout sur les parcelles semées en mai (les champignons du sol responsables, sont favorisés par les semis tardifs, la forte humidité du sol, les températures élevées).
Il n'y a ps de solution de rattrapage ; selon l'I.T.B. seul le binage peut réduire l'intensité des attaques.
Attention les parcelles attaquées sont sensibilisées aux herbicides : réduire les doses.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'OIGNON

PRECONISATION :

Intervenir rapidement sur les cultures avec *bromophos* (Nexion 25, Nexion 40), *chlorfenvinphos* (Birlane CE 40), *diéthion* (Rhodocide) si le traitement de sol n'a pas été effectué ou si la protection remonte à plus de 2 mois.

MILDIOU DE L'OIGNON

SITUATION - PRECONISATION :

Des foyers ont été observés ces derniers jours et la climatologie continue à être favorable à la maladie.
Effectuer rapidement un traitement avec l'un des produits préconisés dans le précédent bulletin en ajoutant le cas échéant un fongicide efficace sur Sclérotinia.

* * * * *

P61